

# Sikkerhedsdatablad

I henhold til EU regulativ nr. 453/2010

Udstedelsesdato : 10/01/2015  
 SDS nr. : 244854  
 Revisionsdato : 01/05/2016  
 Revisionsnr. : 3

## Nordson Type Q væske

### AFSNIT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktnavn : Nordson Type Q væske

#### 1.2. Relevante identificerede anvendelser af stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Relevante identificerede anvendelser : Hjælpstof til industriel anvendelse

#### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

##### Leverandør

enviro-blend, Inc.  
 P.O. Box 329  
 Springfield, TN 37172

Service nummer : +1 615-382-8215

E-Mail : enviroblend@birch.net

#### 1.4. Nødtelefonnummer

ChemTel (US, Canada Transportation) - 1-800-255-3924 (Contract # MIS1186925)

### AFSNIT 2: Fareidentifikation

#### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til EU regulativ nr. 1272/2008 [CLP]

#### 2.2. Mærkningselementer

Ikke-farlig

#### 2.3. Andre farer

### AFSNIT 3: Sammensætning af / oplysning om indholdsstoffer

#### 3.1. Indholdsstoffer

Ikke relevant

#### 3.2. Blandinger

Kemisk betegnelse	CAS	EINECS-nr.	Wt.%	Klassificering i henhold til EU regulativ nr. 1272/2008 [CLP]
Distillater, petroleum, hydrogenbehandlet	64742-47-8	265-149-8	20 - 45	Asp. Fare, Kat. 1; H304
Isotridecanoethoxylat	69011-36-5	Ikke relevant	< 3	Akvatisk kronisk, Kat. 3; Øjenirr., Kat. 1; Akvatisk akut, kat. 2; H318; H412; H401

For fuld tekst af H-sætninger: se AFSNIT 16

### AFSNIT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

#### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

##### Øjenkontakt

: Skyl omgående med masser af vand i mindst 15 minutter. Sørg for at skylle hele øjets og øjenlågets overflade med vand. Kontakt en læge, hvis irritationen fortsætter.

# Sikkerhedsdatablad

I henhold til EU regulativ nr. 453/2010

Udstedelsesdato : 10/01/2015

SDS nr. : 244854

Revisionsdato : 01/05/2016

Revisionsnr. : 3

## Nordson Type Q væske

<b>Hudkontakt</b>	: Vask med sæbe og vand. Kontakt en læge, hvis irritationen udvikler sig eller fortsætter.
<b>Indtagelse</b>	: TVING IKKE personen til at kaste op. Hvis opkastning forekommer, sørg da for at personen læner sig frem for at undgå aspiration. Skyl munden med vand. Søg læge. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden.
<b>Indånding</b>	: Personen bringes i frisk luft, giv ilt, hvis vejtrækningen er vanskelig. Tilkald læge.

### 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

<b>Øjne</b>	: Kan forårsage moderat til alvorlig irritation.
<b>Hud</b>	: Ukendt
<b>Optagelse gennem hud</b>	: Ikke forventet.
<b>Indtagelse</b>	: Ikke forventet ved industriel anvendelse.
<b>Indånding</b>	: Ikke forventet.

### 4.3. Angivelse af, om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

## AFSNIT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1. Slukningsmidler

<b>Slukningsmidler</b>	: Kuldioxid, tør kemisk eller alkoholisk skum.
------------------------	--

### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

<b>Farlige antændelige stoffer</b>	: Farlige nedbrydelige produkter omfatter kuldioxid og kulilte.
<b>Eksplodingsfare</b>	: Ikke forventet.
<b>Brandeksplosion</b>	: Ikke forventet.
<b>Følsom over for statisk udladning</b>	: Ingen
<b>Følsom over for stød</b>	: Ingen

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

<b>Brandbekæmpelsesprocedurer</b>	: Brug forstøvet vand til at afkøle beholdere, der er udsat for brand.
<b>Brandbekæmpelsesudstyr</b>	: Bær uafhængig indåndingsapparat med helmaske drevet med luftryksystem eller anden positiv trykmetode og fuld beskyttelsespåkledning.

## AFSNIT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, værnemidler og nødprocedurer

<b>Generelle procedurer</b>	: Spildt produkt er ekstremt glat. Gå ikke gennem spildt materiale.
<b>Specielt beskyttelsesudstyr</b>	: Se afsnit 8
<b>Produktmeddelelser</b>	: Holdes væk fra åbne vandflader.

### 6.2. Miljømæssige forholdsregler

<b>Spild af vand</b>	: Hold spild og rengøringsafløbsvand væk fra kommunale kloaksystemer og åbne vandoverflader.
<b>Luftspild</b>	: Ikke forventet.

# Sikkerhedsdatablad

I henhold til EU regulativ nr. 453/2010

Udstedelsesdato : 10/01/2015

SDS nr. : 244854

Revisionsdato : 01/05/2016

Revisionsnr. : 3

## Nordson Type Q væske

### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

- Lille spild** : Skyl ikke med vand. Sug op med inert absorberende materiale, fej op og skovl ind i egnede beholdere til bortskaffelse.
- Stort spild** : Stop lækagen. Inddæm materialet for at indeslutte udslippet, dæk med inert absorberende materiale, fej op og anbring det i en passende beholder(e) til bortskaffelse.

### 6.4. Henvisning til andre afsnit

## AFSNIT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

- Håndtering** : Undgå kontakt med huden og øjnene. Gør overflader ekstremt glatte ved spild. Ved anvendelse, spis, drik eller ryg ikke.
- Opbevaring** : Opbevares værk fra varme og antændelseskilder. Frysning kan påvirke den fysiske tilstand og skade materialet.

### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

- Fare for elektrostatisk akkumulering** : Ikke forventet.
- Lagerholdbarhed** : 24 måneder fra fremstillingsdatoen.
- Særlig følsomhed** : Ikke-kompatibel med oxidanter.

### 7.3. Særlige anvendelse(r)

## AFSNIT 8: Eksponeringskontrol/personlig beskyttelse

### 8.1. Kontrolparametre

### 8.2. Eksponeringskontrol

- Teknisk kontrol** : Lokal udsugning anbefales, når man arbejder med oparbejdet fugtdis og dampe.
- Beskyttelse øjne/ansigt** : Bær sikkerhedsbriller eller stænkriller.
- Beskyttelse af huden** : Bær beskyttelsesbeklædning med lange ærmer og impermeabel handsker til at beskytte mod kontakt med huden.
- Åndedrætsværn** : Ingen krævet ved normal drift. Anvend et godkendt åndedrætsværn ved forventet eksponering for dampe eller fugtdis.
- Beskyttelsestøj** : Impermeabel beklædning. Typen af beskyttelsestøj skal vælges i henhold til koncentration og den mængde af produktet, der håndteres ved den specifikke arbejdsplads.
- Arbejdshygiejniske procedurer** : Håndteres i overensstemmelse med god industriel hygiejne og sikkerhedspraksis. Vask hænder før pauser og ved arbejdsdags ophør.
- Andre sikkerhedsforanstaltninger** : Ekstremt glat ved spild.

## AFSNIT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

- Tilstandsform** : Flydende
- Udseende** : Mælket semi-flydende væske.
- Farve** : Mælket

# Sikkerhedsdatablad

I henhold til EU regulativ nr. 453/2010

Udstedelsesdato : 10/01/2015

SDS nr. : 244854

Revisionsdato : 01/05/2016

Revisionsnr. : 3

## Nordson Type Q væske

Lugt	: Alifatisk
Temperaturer under frysepunktet	: ~ 5°C
Kogetemperatur	: > 100°C (212°F)
Flammepunkt	: Flammer ikke.
Fordampningsevne	: Findes ingen data.
Damptryk	: 2.3 kPa ved 20 °C
Damptæthed	: 0.804 G/L @ 20 °C
Massefylde	: 1 til 1,1
Vandopløselighed	: Fuldstændig blandbart.
Viskositet #1	: > 20.5 mm <sup>2</sup> /s ved 40 °C
Volumenvægt	: g/L
Iltningsegenskaber	: Ikke forventet.

### 9.2. Andre oplysninger

#### AFSNIT 10: Stabilitet og reaktivitet

##### 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet : Ikke forventet.

##### 10.2. Kemisk stabilitet

Kemisk stabilitet : Stabilt under normale forhold

##### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner : Ved ordentlig opbevaring og håndtering: ingen kendte.

##### 10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås : Ekstrem varme, gnister og åben ild.

##### 10.5. Uforenelige materialer

Uforenelige materialer : Oxidanter.

##### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter : Termisk nedbrydning kan danne oxider eller kulilte. Hydrogencyanid (blåsyre) kan dannes i tilfælde af forbrænding i en iltfattig atmosfære.

#### AFSNIT 11: Toksikologiske oplysninger

##### 11.1. Oplysninger toksikologiske virkninger Akut

Kemisk betegnelse	Oral LD <sub>50</sub>
Isotridecanoethoxylat	> 5000 mg/kg - rat

Dermal LD<sub>50</sub> : > 5000 mg/kg (rat)

Oral LD<sub>50</sub> : > 5000 mg/kg (rat)

Inhalation LC<sub>50</sub> : Betragtes ikke som inhalationsrisiko under normale anvendelsesbetingelser.

# Sikkerhedsdatablad

I henhold til EU regulativ nr. 453/2010

Udstedelsesdato : 10/01/2015

SDS nr. : 244854

Revisionsdato : 01/05/2016

Revisionsnr. : 3

## Nordson Type Q væske

<b>Bemærkninger</b>	:
<b>Ætsning af huden</b>	: Ikke ætsende.
<b>Svær øjenskade/irritation</b>	: Ikke primært irriterende.
<b>Sensibilisering af luftveje/hud</b>	: Ingen sensibilisering
<b>Kimcelle-mutagenitet</b>	: Negativ.
<b>Kræftfremkaldende virkning</b>	: Ingen elementer af dette produkt til stede i niveauer større end eller lig med 0,1% identificeres som kræftfremkaldende eller potentielt kræftfremkaldende ved JARC, ACGIA, NTP eller OSHA.
<b>Reproduktionstoksicitet</b>	: Ikke toksisk for reproduktion.

### AFSNIT 12: Miljøoplysninger

#### 12.1. Toksicitet

<b>Toksicitet</b>	: Ingen forventede skadelige påvirkninger af vandorganismer. Nuværende viden indikerer ingen bivirkninger på rensningsanlæg.
-------------------	--

#### Akvatisk toksicitet (akut)

<b>96-timer LC<sub>50</sub></b>	: > 100 mg/L regnbueørred
<b>48-timer LC<sub>50</sub></b>	: > 100 mg/L (daphnia magna)
<b>Bemærkninger</b>	: Ringe opløselig blanding. Kan forårsage fysisk tilsmudsning af vandorganismer. Forventes at være praktisk talt ikke-giftig: LL/EL/IL/50 > 100 mg/L (til akvatiske organismer) LL/EL/50 udtrykt som nominal mængde af produktet som er nødvendig for at forberede ekstrakt til vandtest. Mineralolie forventes ikke at forårsage nogen kroniske påvirkninger af akvatiske organismer ved koncentrationer under 1 mg/L

#### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

<b>Persistens og nedbrydelighed</b>	: Ikke nemt biologisk nedbrydelig.
-------------------------------------	------------------------------------

#### 12.3. Bioakkumulationspotentiale

<b>Bioakkumulationspotentiale</b>	: Endnu ikke bestemt
-----------------------------------	----------------------

#### 12.4. Mobilitet i jord

<b>Mobilitet i jord</b>	: Polymer komponent: Uopløselig i vand. Danner tynd oliefilm på vandoverflade. Absorberes af flydende partikler. Separation ved sedimentation.
-------------------------	--

#### 12.5. Resultat af PBT og vPvB-vurdering

#### 12.6. Andre negative virkninger

<b>Generelle bemærkninger</b>	: Produktet er en blanding af ikke-flygtige komponenter, som ikke forventes at blive frigivet til luften i betydelige mængder. Forventes ikke at have ozonnedbrydende potentiale, fotokemisk ozondannelsespotentiale eller globalopvarmningspotentiale.
-------------------------------	---

### AFSNIT 13: Bortskaffelse

#### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

<b>Bortskaffelse af produkt</b>	: Materialet kan ikke anvendes eller kemisk genanvendes, bør bortskaffes til en godkendt facilitet i henhold til eventuelle reageringsbestemmelser.
---------------------------------	---

# Sikkerhedsdatablad

I henhold til EU regulativ nr. 453/2010

Udstedelsesdato : 10/01/2015

SDS nr. : 244854

Revisionsdato : 01/05/2016

Revisionsnr. : 3

## Nordson Type Q væske

<b>Bortskaffelsesmetode</b>	: Genindvind eller genbrug hvis muligt. Det er affaldsproducentens ansvar at bestemme toksiciteten og de fysiske egenskaber af det producerede materiale for at bestemme den rigtige affaldsklassifikation og bortskaffelsesmetode i overensstemmelse med de gældende regler. Bortskaf ikke til miljøet, kloaksystemet eller vandløb.
<b>Tom beholder</b>	: Tilbydes til autoriseret genanvender af beholdere.

### AFSNIT 14: Transportoplysninger

#### 14.1. UN-nummer

UN-nummer : N/A

#### 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse

UN-forsendelsesbetegnelse : NA = Not Applicable

#### 14.3. Transportfareklasse(r)

Primær fareklasse/division : Ikke reguleret til transport

#### 14.4. Emballagegruppe

Emballagegruppe : N/A

#### 14.5. Miljøfarer

Havforurener #1 : NA = Not Applicable

#### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

ADR – vej : NA = Not Applicable

RID – jernbane : NA = Not Applicable

IMDG – sø : NA = Not Applicable

IATA – luft : NA = Not Applicable

#### 14.7. Bulktransport i henhold til Bilag II til MARPOL73/78 og IBC-kode

Supplerende oplysninger : Ikke et reguleret produkt.

### AFSNIT 15: Oplysninger om regulering

#### 15.1. Særlige sikkerheds-, sundheds- og miljøregler/lovgivning specielt for stoffet eller blandingen

RoHS : Ingen

#### 15.2. Kemisk sikkerhedsvurdering

Kemisk sikkerhedsvurdering : Ikke-farligt materiale.

### AFSNIT 16: Andre oplysninger

**Relevante H-sætninger (nummer og fuld tekst)** : Akvatisk Akut , kat. 2: Akutte farer for det akvatiske miljø, kategori 2 Akvatisk kronisk, Cad. 3: Kroniske farer for vandmiljøet, kategori 3 Asp. Fare, Kat. 1: Indsugningsfare, kategori 1, øjenirr., kat. 1: Øjenirritation, kategori 1 H304: Kan være skæbnsvangert hvis indtages og kommer i luftvejene. H318: Forårsager alvorlig øjenskade. H401: Giftig for liv i vand H412: Skadelig for akvatisk liv med langvarig virkning.

# Sikkerhedsdatablad

I henhold til EU regulativ nr. 453/2010

Udstedelsesdato : 10/01/2015

SDS nr. : 244854

Revisionsdato : 01/05/2016

Revisionsnr. : 3

## Nordson Type Q væske

<b>Årsag til udstedelse</b>	: GHS-format
<b>Revisionsammenfatning</b>	: Dette SDS erstatter 10/01/2015 SDS. Revideret: <b>Afsnit 1: 24 HR</b> NØDTELEFONNUMRE.
<b>Datakilder</b>	: SDS er udarbejdet på grundlag af leverede produktoplysninger og SDS-oplysninger fra producenterne af råmaterialerne brugt til fremstillingen af dette produkt.
<b>Supplerende SDS-oplysninger</b>	: Standardforkortelser og akronymer anvendt i dette dokument kan slås op i referencelitteratur (fx. Videnskabelige opslagsværker) og / eller hjemmesider. Ikke alle akronymer og forkortelser anført nedenfor er inkorporeret i sikkerhedsdatabladet Tegnforklaring: ACGIH: Amerikansk konference for industriens hygiejnere AICS: Australisk fortegnelse over kemiske stoffer ADN: Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad vandveje inde i landet (ADN) ADNR: ADN specielt for Rhinen ADR: Europæisk konvention om international transport af farligt gods på vej. ASTM: Amerikansk forening for prøvning og materialer BEL: Biologiske eksponeringsgrænser BTEX: Benzen, Toluen, Ethylbenzen, Xylen CAS: Chemical Abstract Services (Afdeling af den amerikanske kemiske forening) CEFIC: European Chemical Industry Council (Europæisk råd for kemisk industri) CLP: Klassifikation emballering og mærkning: COC: Cleveland Open-Cup DIN: Deutsched Institute fur Normung DMEL: Afledt minimal effektniveau DNEL: Afledt nuleffektniveau DSL: Canada Domestic Substance List EC: Europa kommissionen EC50): Effektiv Koncentration halvtreds ECETOC: Europæisk center for økotoksikologi og kemikaliers toksikologi ECHA: Det Europæiske kemikalieagentur EINECS: Europæisk fortegnelse over markedsførte kemiske stoffer EL50): Effektiv Belastning halvtreds ENCS: Japansk liste over eksisterende og nye kemiske stoffer EWC: Europisk affaldskode GHS: Globalt harmoniseret klassificering og mærkning DMSO: Dimethyl Sulfoxid EU: Den Europæiske Union IARC: International argentur for cancerforskning IATA: Den internationale lufttransport-sammenslutning IC50: Hæmmende koncentration 50 IL50: Hæmmende niveau halvtreds IMDG: International maritim farlig gods-kode INV: Kinesisk kemikalieliste IP346: Institute of Petroleum Test Method N0 346 til bestemmelse af

# Sikkerhedsdatablad

I henhold til EU regulativ nr. 453/2010

Udstedelsesdato : 10/01/2015

SDS nr. : 244854

Revisionsdato : 01/05/2016

Revisionsnr. : 3

## Nordson Type Q væske

Polycykliske aromastoffer DMSO-ekstrakter  
 KECI: Koreas eksisterende kemiske liste  
 LC50: Letal Koncentration halvtreds  
 LD50: Letal dosis halvtreds  
 LL/EL/IL: Letal påvirkning/Effektiv påvirkning/Hæmmende påvirkning  
 LL50: Letal påvirkning 50  
 MARPOL: International Konvention for Forebyggelse af Forurening fra Skibe  
 NIOSH: National Institut for Erhvervsmæssig sikkerhed og sundhed  
 NOEC/NOEL: Ingen observeret effekt koncentration / Ingen observeret effektniveau  
 NOHSC: National Erhvervsmæssig Sundheds- og sikkerhedskommission  
 OE\_HPVS: Erhvervsmæssig eksponering - High Production Volume  
 PBT: Vedvarende, bioakkumulativ og giftig  
 PICCS: Filippinsk liste over kemikalier og kemiske stoffer  
 PNEC: Forudsagt ingen effektkoncentration  
 REACH: Registrering Evaluering og Autorisation af Kemikalier  
 RID: Regulering af international transport af farligt gods i jernbanetrafik  
 SKIN\_DES: Skin Designation  
 STEL: Thort Term Ex[posure Limit  
 TRA: Målrettet risikovurdering  
 TREGS: Tekniske regler for farlige stoffer  
 TSCA: US Toxic Substances Control Act  
 TWA: Tærskelværdi for tidsgennemsnitlig 8-timers-dag  
 vPvB: Meget persistent og meget bioakkumulativ  
 NTP: United Nations Toxicology Program.  
 OSHA: Arbejdssikkerheds- og sundhedslov  
 HMIS: Identifikationssystem for farlige materialer  
 NFPA: National brandteknisk institut

### Producentens ansvarsfraskrivelse

: Da betingelser og brugsmetoder er ude af vores kontrol, påtager Enviro-blend, Inc. sig ikke noget ansvar og fraskriver sig udtrykkeligt ethvert ansvar for anvendelsen af dette materiale. Oplysninger er blevet fremskaffet fra producenten og / eller anerkendte tekniske kilder. Oplysningerne anses for at være rigtige og nøjagtige, men alle udsagn eller angivelser er fremsat uden udtrykkelig eller underforstået garanti med hensyn til oplysningernes nøjagtighed, de farer, der er forbundet med anvendelsen af materialet eller de resultater, som skal opnås af anvendelsen af det. Det er brugerens ansvar at overholde alle relevante føderale, statslige og lokale love og bestemmelser.